

зиоз крупного рогатого скота, и проводились исследования сравнительной эффективности ветеринарных мероприятий в условиях Аургазинского района Республики Башкортостан. Исследования проводились в СПК «Урожай» в д. Абсалямово на 2 группах по 6 животных в каждой.

Заболевание протекало с типичными клиническими признаками.

Для первой группы применяла схему лечения №1: промывала конъюнктивальный мешок 2% раствором хлорофоса, вводила в конъюнктивальный мешок окситетрациклиновую мазь.

Для второй группы применяла схему лечения №2: ретробульбарная блокада по В.М. Авророву 0,5% раствором новокаина 15-30 мл раз в 5 дней. В конъюнктивальный мешок вводила 0,5%ную преднизолоновую мазь. Внутримышечно вводила по 4 мл витаминного препарата «Тетравит». Обработка животных проводилась 3 раза.

Лечение по схеме №1 оказалось эффективным, так как выздоровление наступило в минимальные сроки, а при лечении схемой №2 видимых улучшений не наблюдалось.

Таким образом, лечение при телязиозе должно быть комплексным: необходимо убить и удалить из глаза телязий (2% хлорофос, раствор Люголя и др). Также нужно применять антимикробные средства, в частности, глазные мази с антибиотиками; использовать средства патогенетической терапии: аутогемотерапия (особенно эффективно), ретробульбарная блокада по В.Н. Авророву, применение противовоспалительных средств (преднизолоновая, гидрокортизоновая мазь и др.); проводить витаминизацию организма животного и прежде всего витаминами А, С, Д.

УДК 619:616.98:579.842.23:636.4

КОНОВАЛОВА А.В., студент

Научный руководитель **КОРОЧКИН Р.Б.**, канд. вет. наук, доцент
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия
ветеринарной медицины», г.Витебск, Республика Беларусь

КОНТАМИНАЦИЯ СВИНОВОДЧЕСКИХ ПОМЕЩЕНИЙ ИЕРСИНИЯМИ

Важным условием благополучия свинопоголовья является профилактика кишечных инфекций, среди которых особое значение имеет иерсиниоз, вызываемый *Yersinia enterocolitica*. Для данного микроорганизма характерным является способность к сапрофитному образу жизни, а также относительная устойчивость к щелочным показателям рН, что позволяет ему контаминировать внешнюю среду и животноводческие помещения.

Целью нашей исследовательской работы явилось определение показателя контаминации свиноводческих помещений *Yersinia enterocolitica* в условиях одного из свинокомплексов Витебской области, а также влияние на нее проводимой в хозяйстве дезинфекции 2%-ным раствором натрия гидроокиси.

При бактериологическом исследовании свиноголовья хозяйства, отобранного по методу случайной выборки (30 голов), были выявлены животные (4 головы), в фекалиях которых были изолированы *Yersinia enterocolitica* (средняя инфицированность поголовья $13,3 \pm 3,9\%$).

Для определения показателя общей бактериальной обсемененности и уровня контаминации помещения иерсиниями отбирали 20 проб смывов с поверхности проходов и станков до и после дезинфекции. Определение общей бактериальной обсемененности проводили после посева суспензии пробы на МПА, а контаминацию *Yersinia enterocolitica* – на агар Эндо. По результатам опыта показатель общей бактериальной обсемененности свинарника-маточника составил до обработки 144-194 тыс. КОЕ/см² и 26-34 тыс. КОЕ/см² после обработки, то есть наблюдали снижение данного показателя более, чем на 80%.

Уровень контаминированности микроорганизмом *Yersinia enterocolitica* в показателе общей бактериальной обсемененности составляет значение 2,7-3,4% до обработки и 4,7-6,1% после обработки (4,0-6,6 тыс. КОЕ/см² и 1,6 тыс. КОЕ/см² соответственно), что свидетельствует о большей устойчивости иерсиний к применяемому режиму обработки.

Таким образом, проводимая в хозяйстве профилактическая обработка, снижая показатель общей бактериальной обсемененности более чем на 80%, не обеспечивает аналогичного снижения показателя контаминации рабочих поверхностей *Yersinia enterocolitica*.

УДК 619:616.99(470.12)

ЛЕШКО Е.Н., МУЛЛАГАЛИЕВА О.А., студенты

Научный руководитель **РЫЖАКИНА Т.П.**, канд. вет. наук, доцент
ФГБОУ ВО «Вологодская государственная молочнохозяйственная академия им. Н.В. Верещагина», г. Вологда-Молочное, Российская Федерация

СИТУАЦИЯ ПО ПАСТБИЩНЫМ ГЕЛЬМИНТОЗАМ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ В ВОЛОГОДСКОЙ ОБ- ЛАСТИ

Приоритетными направлениями в сельском хозяйстве Российской Федерации являются молочное и мясное животноводство. Эффективное развитие этих направлений зависит во многом от состояния здоровья животных, на которое влияют и паразитозы.

Цель нашей работы заключалась в анализе ситуации по пастбищным гельминтозам сельскохозяйственных животных в Вологодской области, за период с 2000 по 2014 год.

По данным Департамента сельского хозяйства Вологодской области производственную деятельность осуществляют порядка 190 сельхозорганизаций, более 1000 крестьянских (фермерских) хозяйств, более 375 тыс. личных